MINISTERIO DEL AIRE
Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 147.

MADRID, VIERNES 27 DE MAYO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Coruña	23	11			7.0
nteventoso	18	10			
o		7			
as					
tiago (A)		9			
tiago	18	9			3.0
o	20	12			4.0
ferrada		9	1		
ón	22	11			4.3
edo					
ntander	20	13	1		0.0
ndica	22	14	3		
ueldo	18	12			1.4
ón	23	7			
mora	23	11			
encia		10			
lafría	21	10	ip		8.0
rgos	22	10			7.7
lladolid	23	11			6.0
lanubla	22	9			9.3
ria	22	8			7.8
lamanca	22	12			6.5
ila	21	10			
govia	23	12			
rajas	27	11			4.5
adrid	23	12			5.2
tafe	24				
calá		7			
oledo	25	14			8.1
enca	24	9			7.3
olina	22	9	2		6.0
udad Real	26	12			13.0
bacete	28	11	1		
iceres	26	13			
adajoz	27	13			11.3

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	19	7	1		4.0
Vitoria					
Vitoria (A)	21	10			
Pamplona	26				
Logroño	26	12			4.7
Monflorite	26	13			
Veruela	24				
Calatayud	25				
Valenzuela	28				
Sanjurjo	28	19			8.8
Zaragoza	28				
Calamocha	24	7			X
Teruel					
Lérida	29	16			11.8
Gerona	25	13		ip	
Barcelona	23	16			11.4
Prat		14			12.7
Reus	25	17			10.0
Tarragona					
Tortosa	27				
Castellón	24	15			
Manises	30				
Valencia	28	16	ip		10.0
Alicante	31	16			12.6
Rabasa	28	17			12.4
Murcia		16			
Alcantarilla	31	16			11.0
San Javier	27	15			12.7
Sevilla	30	14			8.8
Jerez	29	13			
Córdoba	29	15			
Jaén	29	15			
Granada	29	12			12.0
Cartuja	28	13			
Huelva		15			7.0
Málaga	29	17			13.2
Almería	24	17			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	24	13			11.3
Pollensa					
Mahón	25	16			8.8
Son Bonet					
Formentera	23	13			11.3
Sta C. Tenerife	26	17			
Gando	24	19			
Los Rodeos	18	13			8.0
Fuerteventura		17			8.7
Lanzarote	26	X			12.0
Tetuán	30	17			
Larache	28	14			
Melilla	28	14			
Ifni	23	16			9.0
Cabo Juby	22	17			11.6
Villa Cisneros	25	17			12.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	15	5			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea		11	2		
Cabo Mayor		14	1		
Vares	19	8		2	
Finisterre	17	14			
San Fernando	25	16			
Tarifa	23	17			
Cartagena	21	15			
C. S. Antonio	27	14			
Cabo Bagur	22	14			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al dia de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el dia de hoy la nubosidad ha sido escasa en toda la Península, Marruecos y Canarias. Ha llovido inapreciablemente en Gerona.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 28.

Aumento de la nubosidad en Galicia, Duero, Ebro y Cataluña. Nubes de evolución diurna en el Centro. Buen tiempo en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en Valencia, rizada en Coruña. Es de esperar marejada en las costas gallegas y Cantábrico. Mar poco agitado en el resto.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 27 de MAYO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⩚	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes	◐	5 octavos Nubes
⦶	1 octavo "	◕	6 " "
◔	2 " "	◑	7 " "
◑	3 " "	●	Cielo cubierto
◐	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Disconlinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 31º en Alicante.

Mínima: 7º en Lugo y Leon.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 23.1 a 15.00 h. Mín.: 11.5 a 5.30 h.

a 1 h. 13.7 a 13 h. 22.6

a 7 h. 13.3 a 18 h. 22.0

PRESIONES

Máxima: 707.4 mm. a 10.00 hoy h.

Mínima: 704.3 mm. a 18.00 ayer h.

a 1 h. 705.9 a 13 h. 707.1

a 7 h. 706.9 a 18 h. 706.9

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 12.30 h.

Dirección: Oeste.

Recorrido en 24 horas: 163 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0.5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
56 a 60	6 a 10	89	> 70	98	20
60 a 70	10 a 20	**VV**	**Metros**	99	50
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

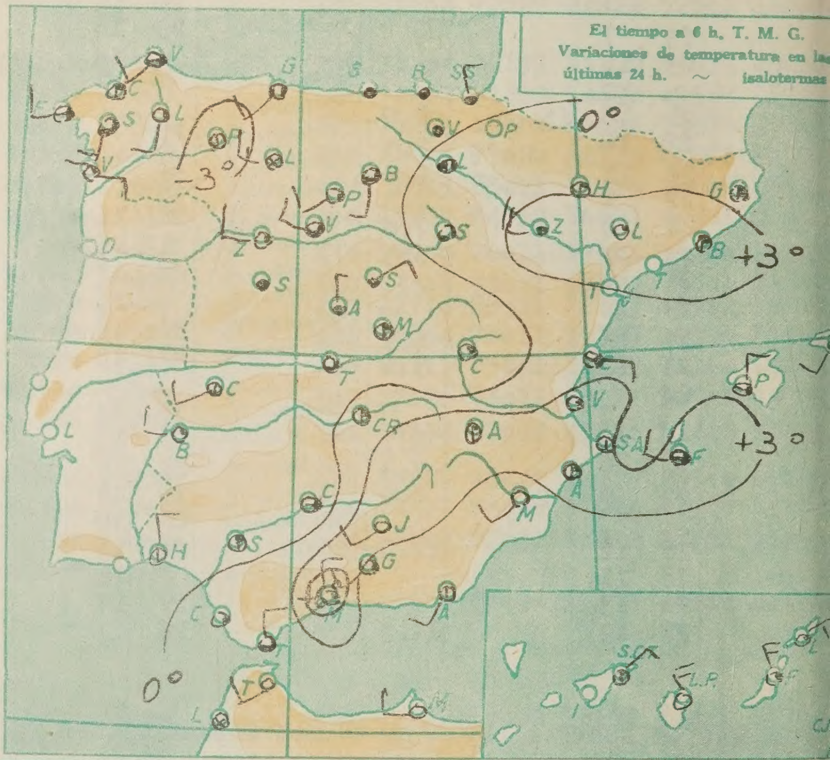
1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

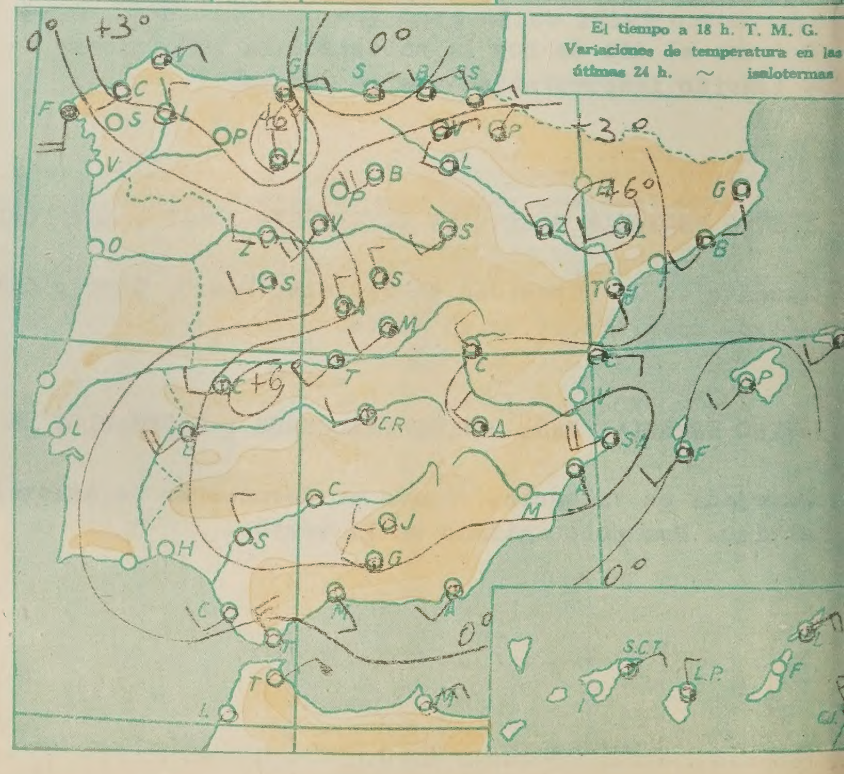
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

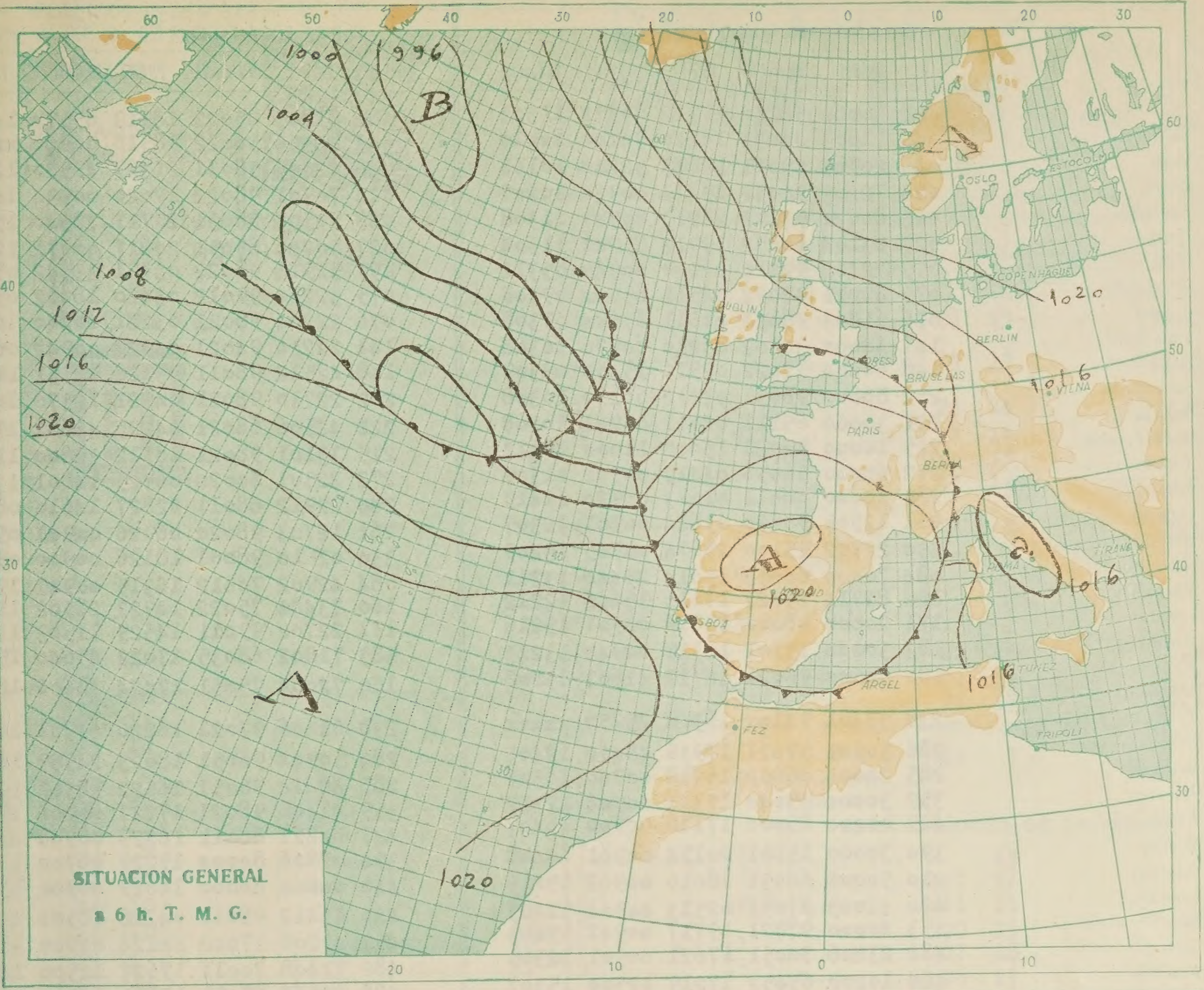
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



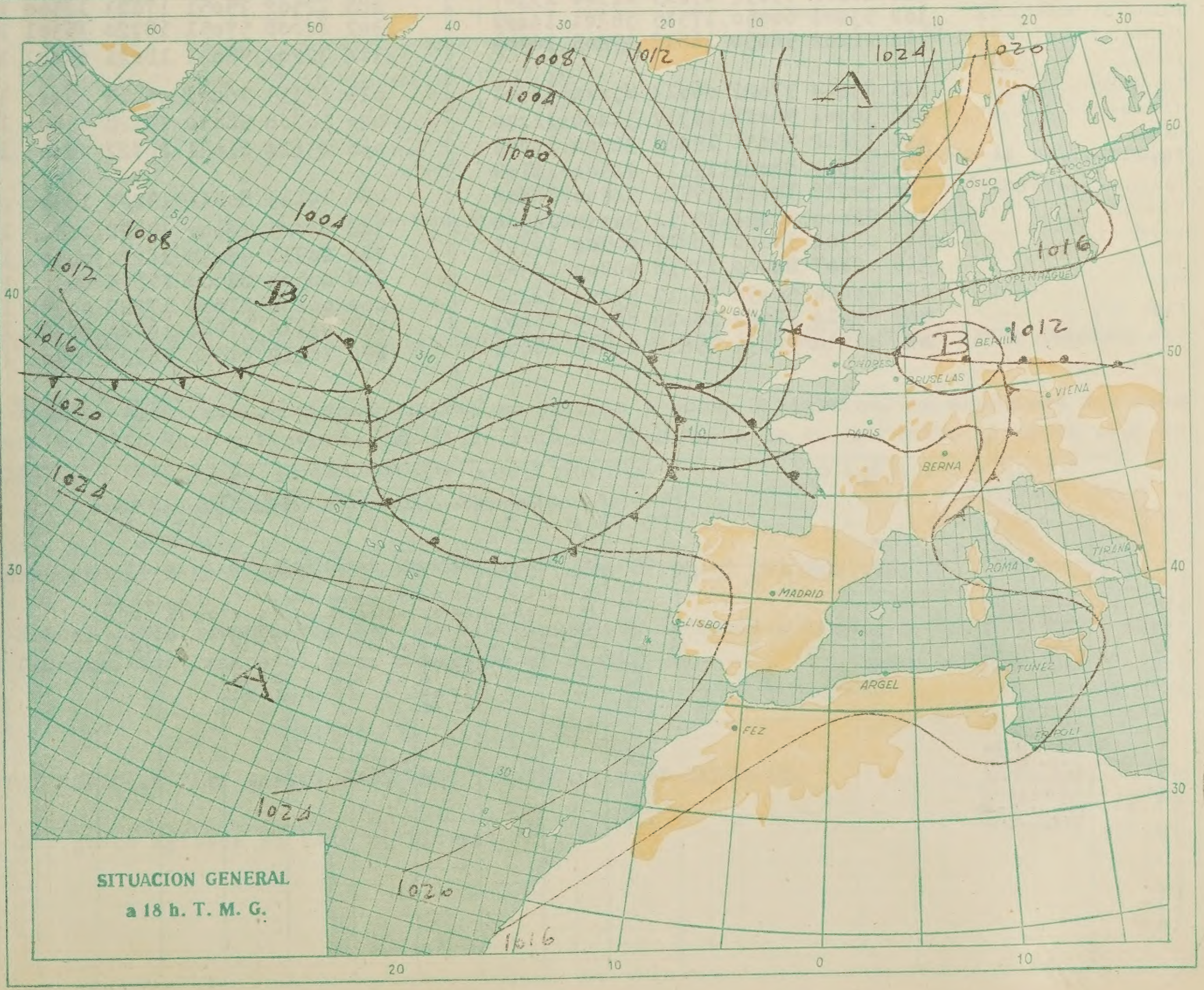
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las útimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$ap
La Coruña	001	30000	58100	17912	00972	11303	001	81809	65022	18919	6557x	14203
Santiago	043	71803	03031	18110	74400	xx010	043	82306	50022	18516	00960	xx014
Vigo	046	20903	59011	19813	52200	10111	046	62005	58031	21319	49520	12108
Gijón	014	72203	96052	19411	00930	10207	014	70701	98022	19020	00934	14000
Santander	023	80000	97112	21213	855xx	11308	023	50504	98031	21717	28540	15400
Igueldo	027	83104	60052	19912	852xx	11304	027	50206	65051	20217	00971	12400
León	055	32712	99012	02109	00940	05311	055	52914	98022	03721	33542	05400
Villafria	075	82211	97022	02511	855xx	09308	075	32210	99012	03420	18402	09701
Burgos	076	61803	98021	01611	656xx	09308	076	22204	98021	03221	00940	10400
Valladolid	141	60000	30102	03210	00970	10308	141	22210	94021	04922	00942	06501
Soria	148	60000	97022	02510	35450	09309	148	42512	98011	03420	18551	10000
Salamanca	202	80000	98031	03212	66210	10308	202	22710	98021	04921	12570	10401
Barajas	221	30000	65111	02011	00941	10208	221	42506	68021	04225	41602	12601
Navacerrada	215	10000	99021	15008	11000	06313	215	33101	98021	18112	31800	11304
Toledo	272	60000	56056	04415	00902	11309	272	22501	80020	06725	14601	13400
Albacete	280	30000	68011	01613	00920	11419	280	22912	68011	02827	14610	08809
Cáceres	261	12505	98020	03614	00901	12307	261	12703	98020	06926	00901	05604
Badajoz	330	22702	95100	19614	00905	13209	330	02910	98001	18126	00900	09605
Logroño	084	70000	60052	19014	25440	13211	084	42902	70012	16315	00941	19704
Zaragoza	160	82714	75022	17016	15606	12212	160	73404	75022	14927	28502	11605
Lérida	171	20000	98000	15816	00901	15216	171	22702	99011	14529	11503	12503
Gerona	183	30000	15101	16315	00940	13213	183	71802	68035	17022	45640	15103
Barcelona	180	50000	96021	16717	41601	15208	180	72004	95051	17024	48606	18504
Montseny												
Tortosa	238	33401	9410x	16318	25452	xxxxx	238	61606	97021	16226	42701	16400
Castellón	286	50901	97021	17916	38470	12405	286	50904	96051	18023	24559	16202
Valencia	285	20000	06000	16218	00940	16307	285	40414	96051	16522	18506	19803
Alicante	359	30000	95040	17321	00906	17312	359	41406	98021	17227	00906	19400
Alcantarilla	429	00000	85000	17118	00900	16407	429	01811	80011	16229	00900	21603
Sevilla	390	30000	15101	20114	00901	14408	390	02906	80000	19229	00900	13303
Córdoba	410	50000	60031	18016	00902	15416	410	00000	80000	16029	00900	13607
Granada	420	42005	97051	02513	00901	11405	420	13412	98011	04228	18500	14607
San Fernando	453	40000	97021	19717	00901	15403	453	02206	97000	xxx24	00900	18805
Málaga	482	23206	70051	17821	00901	12305	482	11408	70011	17627	12500	14803
Almería	488	10202	65052	17219	12500	15307	488	12502	75051	17823	12500	19805
Palma de Mallorca	302	53401	60050	17515	56301	14401	302	42008	57051	18720	35301	17300
Mahón	314	22202	96050	16618	15405	16303	314	72204	98031	18021	65401	18400
Izaña												
Los Rodeos	015	83214	97022	06014	85xxx	13307	015	63319	96022	06416	654xx	13704
Tenerife	020	30401	98021	19317	35400	11x00	020	10708	98010	19528	15400	13605
Gando	030	33412	75031	19419	36500	14405	030	43614	61031	20722	44400	14603
Fuerteventura	035	23612	80021	19117	21500	16104						
Lanzarote	040	30416	70021	19919	14500	18404	040	10133	80011	19422	18500	20812
Larache	308	90000	91454	19714	9xxxx	14300	308	030x5	98000	19124	00900	18807
Melilla	340	02704	98000	18417	00900	16301	340	20912	98030	18224	00902	19703
Tetuán	318	02407	84000	17518	00900	14303	318	00503	84000	17825	00900	15404
Ifni	060	50000	60050	16717	554xx	14409	060	00406	61000	17222	00900	17603
Cabo Juby	069	83414	97022	18020	88300	15409	069	63214	97021	16621	68400	16507
Villa Cisneros	096	40410	97031	16618	00902	16403	096	10219	97050	16221	00906	14701

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

R A D I O S O N D E O S

Estación: Barajas.
Pres. (N.M.): 1018 mbs.
Pres. (Tierra): 944 "
Isoterma 0°: 3120 M.G.

	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	141	~	~		
	850	1519	12	9		
	700	3110	0	-9		
	500	5722	-17	-19		
	400	7355	-29	-32		
	300					
	200					
	100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	12	11		
	917	890	11	6		
	708	3020	0	-10		
	[illegible]	3930	-4	-4		
	[illegible]	6590	-23	-27		
	[illegible]	8320	-38	-39		
	[illegible]	8732	-42	~		

PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
1.000					
850					
700					
500					
400					
300					
200					
100					
Tierra					

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Tortosa		Santander		Sevilla		Badajoz		Santander		Valladolid		Valencia		P. Mallorca						
Hora	9		9		9		15		15		15		15		15						
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd
Tierra	SE	10	Calma		NE	10	W	10	E	10	W	10	E	10	S	10					
500	02	10	xx	xx	05	06	27	09	01	09	-	-	14	05	27	08					
1.000	11	12	29	04	34	02	26	06	11	04	26	16	25	16	25	14					
1.500	30	10	27	07	31	02	27	06			27	19	25	13	26	16					
2.000	30	10	23	10	23	06	27	08			25	18			26	22					
2.500					28	08	28	08			26	19									
3.000					27	16	27	08			28	18									
4.000					32	06					26	22									
5.000					27	14															
5.500																					
6.000																					
7.000																					
8.000																					
9.000																					
10.000																					
11.000																					
12.000																					